HOJA DE DATOS TÉCNICOS
DIVISIÓN AUTOMOTRIZ
Especialidades

Fluido Especial para Batería

DESCRIPCIÓN

El Fluido Especial para Batería es un producto libre de sólidos suspendidos, sales, ácidos y álcalis especialmente diseñado para el mantenimiento preventivo de baterías automotrices.

Sus propiedades le permiten ser utilizado idealmente como un fluido para reponer el nivel de agua en las baterías de servicio automotriz rehabilitando las propiedades del electrolito y prolongando la vida útil de su batería.

BENEFICIOS

- Fluido de uso general para la reposición de niveles de agua en batería automotrices donde se requiere un producto de máxima confiabilidad.
- Permite que la batería pueda proporcionar la potencia necesaria a un motor para encender adecuadamente.
- Contribuye en el suministro de una potencia adicional a las unidades cuando la demanda eléctrica es muy alta.
- Favorece la estabilidad del voltaje de la batería protegiendo el sistema eléctrico de la unidad.
- El Fluido Especial para Batería favorece el funcionamiento óptimo de las Batería automotrices contribuyendo a prolongar su vida útil de acuerdo con el mantenimiento preventivo realizado a las unidades.

PROPIEDADES

- Ayuda a rehabilitar las propiedades del electrolito rápidamente para una óptima conservación de la energía que le permitirá a la unidad funcionar normalmente.
- Favorece la conservación del desempeño de las placas de las baterías automotrices prolongando su vida útil.
- Este producto no contiene sólidos en suspensión, sales, ácidos ni álcalis que interfieran con el proceso natural de trabajo de las baterías disminuyendo la posibilidad de que una batería pueda sufrir daños permanentes.

APLICACIONES

El Fluido Especial para Batería puede ser utilizado en cualquier marca de Batería automotrices del tipo plomo-ácido que requieran o trabajen a base de electrolitos recargables (no libres de mantenimiento).

Debido a sus características de aplicación se deberá consultar siempre el Manual de Servicio del automóvil, o bien de la batería, para conocer las especificaciones del producto recomendado por el fabricante para el mejor servicio de su unidad sin importar su marca o modelo.

Nota. *Una batería o cumulador "libre de mantenimiento" no deberá abrirse nunca ya que estos equipos se encuentran sellados de por vida y no es necesario adicionarles agua.*

SUGERENCIAS PARA SU USO

- Como parte del mantenimiento de las baterías automotrices es importante verificar periódicamente el nivel del electrolito, así como la limpieza de sus postes.
- Para su revisión es recomendado situar la unidad en un lugar plano para evitar la inclinación de la batería, disminuyendo la posibilidad de tener contacto con el electrolito usado.
- No es recomendado remover la batería de la unidad a menos que sea imprescindible. Maneje siempre la batería de la base o del asa. Nunca se sujete una batería de los postes.
- La batería deberá sujetarse firmemente, ya que una vibración excesiva o un montaje defectuoso podrán también perjudicar su vida útil.
- La revisión del nivel del electrolito de las baterías se debe efectuar en un lugar al descubierto para evitar riesgos de una posible intoxicación.
- Las baterías automotrices en servicio producen gases tóxicos e inflamables. Por tal razón se deberá evitar la exposición prolongada a estos gases, así como a fuentes directas de calor para evitar accidentes.
- En caso de ser requerido, deberá agregarse Fluido Especial para Batería hasta un centímetro por encima de la parte más alta de las placas de la batería.
- No deberá utilizar agua potable (de la llave) o agua mineral para el mantenimiento de las baterías debido a que estas contienen sales minerales que interfieren en las reacciones químicas que deben ocurrir dentro de la batería, y podrán causar daños permanentes a las placas.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

- No se espera que este producto tenga un efecto adverso en la salud siempre y cuando se utilice para las aplicaciones aquí recomendadas.
- Evite el contacto del Fluido Especial para Batería usado con la piel. En caso de tener contacto con el producto usado lavar bien la parte afectada con abundante agua y jabón.
- Mantenga su ropa de trabajo y las áreas de mantenimiento lo más limpias y ordenadas posible.
- Conserve el recipiente de producto limpio, bajo sombra, y bien tapado para contrarrestar su contaminación.
- NO CONTAMINE. No tire el Fluido Especial para Batería usado al drenaje o al suelo, y evite quemarlo. Disponga del producto usado de acuerdo con las normas de recolección locales, estatales y federales.
- Manténgase fuera del alcance de los niños y de los animales.

Cualquier duda sobre los productos Roshfrans® y sus aplicaciones favor de comunicarse con nuestro Departamento de Soporte Técnico. Para mayor información de los aspectos de seguridad e higiene solicite a través de su Representante o Distribuidor Autorizado Roshfrans® la Hoja de Datos de Seguridad del Producto.

CARACTERISTICAS FISICOQUÍMICAS

	MÉTODO ASTM D	VALORES TÍPICOS
Apariencia a Temperatura Ambiente	Visual	Transparente y sin partículas
Densidad @ 15.6 ℃, kg/L	1298	0.9990
Valor de pH	1287	6.2

Los valores indicados como Características Fisicoquímicas se refieren solamente a valores promedio.
Se podrán esperar pequeñas variaciones en estos valores durante su manufactura las cuales no afectarán el desempeño del producto